ın	aex or	Ciaims	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent und Reexamination	ler
10/712,001	MATSUMOTO ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Brian T. Misiura	2112	

1	Rejected	_	
11	Allowed	+	

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim		<u> </u>	Dete						Claim								Claim Date															
1	Cla	3270	1611-1-1-1-1							Claim Date									Claim Date									_				
1	Final	Original	9/2U/ns	10/0/									Final	Original					•					Final	Original							
2 2 1	_		=	1=	1	+	+	-	_	┝	┝	H	-		Н	\dashv	-	\dashv	-	\dashv	╌	╁╾	1	Н		Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	+
3			=	+=	╄	+	┪		-	-	┢	Н	\vdash		Н	-	+	-	-1	\dashv	+	╁	1			Н	\dashv	┪	┪	-	\dashv	+
4	-				╁	╬	┥	\dashv	_	⊢	-	Н		53	Н	-1	+	+	-1	-+	+-	╁	1	Н		Н	\vdash	\dashv	┪	-	\dashv	-+
5	-				╁	╁	┥	-	_	\vdash	⊢	Н	-		Н	-	+	+	-	+	┰	+-	1	\vdash		Н	\vdash	ᅥ	-	┪	\dashv	-+
6			ᆖ	Н	╁	╬	┥	_	-	\vdash	\vdash	Н			Н	\dashv	\dashv	╛	┪	\dashv	┿	╫	1	\vdash	105	Н	\vdash	-	-	ᅱ	\dashv	+
T	\vdash		Ξ	H	+	+	┪	-	_	-	├	H	\vdash		Н	-	-	ᆉ	-	+	┰	┰	1	Н			-	-	ᅥ	-	\dashv	+
8	-				+	╁	┥	\dashv	_	├-		Н	\vdash		\vdash	+	+	+	\dashv	\dashv	╅	╁	1	\vdash		Н	-	\dashv		┪	\dashv	\dashv
9	\vdash			₩	┿	┿	+		_	⊢	\vdash	Н			H	-	+	+	┪	\dashv	+	┿	1	Н		Н	-		-	ᅥ	\vdash	╅
10	-		를	₩	+	+	+	ᅱ	_	-	\vdash	Н	-		Н	-+	+	7	┪	十	┰	+-	1			Н	\dashv		┪	ᅥ	\sqcap	+
11	-		=	Н	+	+	┪	\dashv	\vdash	├-	┝	Н	\vdash		Н		\dashv	-	-	十	╅	╁	1	-		\neg	\dashv		\dashv	一	\dashv	\top
12 1	-		Ξ	Н	+	+	┪		┢	-	H	Н	\vdash		\vdash	-	十	7	一	十	- -	+	i		111	Н			一	一	一	\dashv
13	<u> </u>				H	╁	7	\neg	H	H	H	Н	-		H	_	_	_	_	-	_	+	1	\vdash					_	\neg	П	\dashv
14			Ē	+	#	+	┪	┪	Н	 	\vdash	H		63	H	-1	_	_	1	\top	\top	\top	1	\vdash	113	Н	H	\dashv	\dashv	┪	\Box	十
15	\vdash				╫	+	7	┪	_	1	Т	Н			\Box	7	7	7	┪	十	╅	1	1	М			ш	\vdash	\dashv	一	П	\dashv
16	—				#	十	7	╗	_	Т	Г	\square		65	H	一	7	_	7	\dashv	1	\top	1	\Box	115		\Box		\neg	\neg	一	\neg
17					#	+	7		-	Г		П	\vdash		П	┪		\neg	┪	T	\neg		1						\neg	\neg	П	\top
18			Ē		H	†	7			1	1	П			П	\neg	寸	┪	┪	7	┪	1	1							\neg	\sqcap	\neg
19			w	Ħ		†	╗					П			П	\neg	ヿ	╗	╗	\neg	1	\top	1							\neg	П	\neg
120					+	+	┪			\vdash	1	\Box			П	寸	寸	7	╗	\neg	T	1	1							\neg		\neg
21	\vdash		V	11	\top	+	7				T	П			П	_		\neg	╗	T	T	1	1		120		П		ヿ	コ	П	\neg
22 72 122 123 124 123 124 123 124 124 125 125 126 126 126 126 127 126 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 136 137 137 136 137 137 136 137 136 138					8	7	7			Г		П			П	寸	T	一	ヿ	\neg	\neg	1	1		121					ᄀ	П	\neg
23 73 123 124 124 124 125 126 126 125 126 126 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 141 141 141 141 141 142 143 143 144 144 144			Ť	T	╅	7	7			Г		П		72	П	ヿ	寸	7	7			1	1		122							\Box
25 75 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 131 130 131 131 132 132 132 132 132 132 133		23	Г	Τ	Т	Т	٦									П	\Box]_]									
26 76 126 127 128 127 128 127 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 146 146		24		Т	Т	Τ								74			\Box					\perp]		124							
27 38 127 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 138 138 138 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 148 149 149 149 149 149 149			Γ	Γ	Ι	Т	\Box]		125			•				\perp
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 148 48 98 148 49 148 99				Ι	L	Ι	\Box]		126					┙	Ц	\dashv
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149				Ι	Γ	floor									Ш		\perp]						_	_	Ш	
30		28	L	L	上	_	┙	_		_	L	Ш	<u></u>	78		_		4	_	_	_	┸-			128				_			-
31 81 131 132 32 83 132 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 96 146 146 47 98 148 149			L	L	L.	4	_			匚	乚	Ш			Ц	_	_	_	4	4	4		1	Ш	129	_			_	_	Ц	\dashv
32 82 33 132 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99	<u></u>		L		┸	⊥	┙			L	ᆫ	ш	<u></u>		Ш	4	_	_	_	4	\bot	Ļ	1						_	_	Ц	_
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 97 48 98 49 99 146 146 49 99 149	<u></u>		L	Ļ	4.	4	4			<u> </u>	ᆫ	Щ	<u></u>		Н	4	4	4	4	4	4	-	1	-	131	Н	\Box	\Box	-		\dashv	-
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 144 46 96 145 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u></u>		<u> </u>	L	1	4	4	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Н	<u></u>		\sqcup	4	_	4	4	\dashv	+	\bot	-	$\vdash \vdash$		Щ		_	_	-	\dashv	\dashv
35 85 36 135 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	<u></u>		L	╀	4-	+	4	_	_	<u> </u>	_	\vdash	<u></u>		\dashv	-			4	-	-	+	1	$\vdash \vdash$		-		_	4		\dashv	+
36 86 136 37 88 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149	<u> </u>		H	+	+	+	4	_		\vdash	-	\vdash	-		Н	\dashv	-	-	\dashv	\dashv		+-	1			Н	\dashv		\dashv	-	\dashv	-
37 87 38 137 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149	<u> </u>		-	+	╀	+	4	4	_	\vdash	\vdash	\vdash	-		${oldsymbol{arphi}}$	\dashv	-	+	4	-	- -	+	1	$\vdash\vdash\vdash$	133	Н	\vdash	\dashv	4	\dashv		+
38 88 39 138 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149		35	\vdash	╀	╀		-		_	 	\vdash	H	-		┝╌┤	-+	-+	-+	-	+	+	+	1	\vdash		Н	\dashv	\dashv			\dashv	+
39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99	-		\vdash	╀	+	+	4	-	_		-	Н	-		\vdash		⇥	\dashv	\dashv	+	+	╁	1	$\vdash \vdash \vdash$		H	\dashv	\dashv	-	┥	\dashv	+
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 140 141 141 142 142 143 144 144 145 146 147 148 149	-	30	\vdash	+	+	+	4	ᅱ		-	-	Н	—		$\vdash \vdash$		-	-+	+	+	+	+	1	\vdash		\vdash		\dashv	\dashv	┥	\dashv	+
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	╁	+	+	\dashv	\dashv		\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash		-+	-+	\dashv	+	+	╫	1	\vdash		Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		\vdash	+	+	+	+	-		-	\vdash	H	\vdash		⊢┤	-+	+	+	┪	+	+	+	1	\vdash	141	┝╌┤		-	┥		\dashv	+
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		┢	╁	十	+	+	\dashv	_	-	-	$\vdash \vdash$			┪	+	+	+	\dashv	\dashv	+	+	1			H	\dashv	\dashv	ᅱ	ᅱ	\Box	\dashv
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			┢	✝	┿	+	+	-	_	\vdash	H	H	\vdash	93	$\vdash \vdash$	-+	7	7	┪	+	+	+	1	\vdash		\vdash	-	\dashv	┪	⇥	\dashv	\dashv
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		Ι-	+	+	+	+	-		_	Н	Н			Н	\dashv	一	一	+	7	十	+	1			Н	-		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
46 96 47 97 48 98 49 148 49 99	-		┪	T	+	+	┪	7	-	\vdash	Т	H	<u> </u>		H	寸	寸	-1	7	\dashv	+	\top	1	\Box	145	\vdash	Н	\dashv	┪	ᅥ	\dashv	\dashv
47 97 147 48 98 148 49 99 149			Т	T	十	T	7	\dashv		\vdash	Г	\sqcap		96	П	_1	7	-1	7	+	十	1	1	\Box	146	П	\neg	\Box	┪	╛	\sqcap	\top
48 98 49 148 149 149			Г	1	T	T	7	\neg		Г	Т	Н			П	寸	寸	7	1	\dashv	\dashv	1.	1	П		П	\Box	\Box	\dashv	\neg	一	\neg
49 99 149 149			Т	1	†	+	7		-			П			П	7	7	7	┪	\dashv	\dashv	1	1			Н	\neg			╛		1
			Γ	1	T	\top	7			Т	Γ	П		99				丁	╗]		149							
		50	Г	Т	Ť	Ť	7			Γ	Γ			100		\Box	丁				\perp	\mathbb{I}^{-}]		150							